

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Е. Г. Раченкова

ПРАКТИКУМ ПО ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

Издание второе, исправленное и дополненное.

Оренбург 2023

Автор-составитель:

Раченкова Е.Г. - кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники и зоологии.

Рецензенты:

Паршина Т. Ю. – доктор биологических наук, профессор кафедры ботаники и зоологии ФГБОУ ВО ОГПУ.

Демина Л. Л. – кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники и зоологии ФГБОУ ВО ОГПУ.

Пособие предназначено для преподавателей и студентов биологических специальностей, изучающих курс «Физиология растений», а также учителей биологии средней школы. Практикум составлен в соответствии с программой по курсу физиологии растений, с учетом программы школьного курса биологии. Он представляет собой руководство к выполнению лабораторных работ, которые позволяют расширить знания по теоретическому курсу и приобрести навыки экспериментальных исследований необходимые в работе с учащимися средней школы.